### VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## **PCT**

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Akt	enzeichen des A	nmelders oder Anwalts					
	P2307 PCT		WEITERES VOR	GEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
1	Internationales Aktenzeichen PCT/CH2005/000144		Internationales Anmel 11.03.2005	dedatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 18.03.2004		
	Internationale Patentklassifikation (IPC) oder nationale Klassifikation und IPC INV. B65G35/00 B65G21/20						
Anmelder WRH WALTER REIST HOLDING AG et al.							
1.	. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.						
2.	Dieser BERI	CHT umfaßt insgesar	nt 6 Blätter einschlief	Blich dieses Deckblatts.			
3.		egen dem Bericht AN					
					tter: dabei handelt es sich um		
	<ul> <li>a. \(\overline{\overline{\overline{A}}}\) (an den Anmelder und das Internationale B\(\overline{B}\) insgesamt 5 Bl\(\overline{a}\) Bl\(\overline{a}\) tter mit der Beschreibung, Anspr\(\overline{a}\) chen und\(\overline{b}\) der Zeichnungen, die ge\(\overline{a}\) nder twurden und diesem Berichtgungen, denen die Beh\(\overline{c}\) rugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).</li> </ul>						
	Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebene Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.						
	b. (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in elektronischer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).						
4.	4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:						
	🛛 Feld Nr. I	Grundlage des B	Berichts				
	☐ Feld Nr. I	Priorität					
			eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche				
	Feld Nr. I		eitlichkeit der Erfindun				
	⊠ Feld Nr. \	und der gewerbli	stellung nach Arikel 3 chen Anwendbarkeit;	5(2) hinsichtlich der Neuh Unterlagen und Erklärung	neit, der erfinderischen Tätigkeit gen zur Stützung dieser Feststellung		
	☐ Feld Nr. \	I Bestimmte angef	ührte Unterlagen		g and let v be to to making		
	☐ Feld Nr. \		el der internationalen				
	☑ Feld Nr. V	'III Bestimmte Beme	erkungen zur internatio	onalen Anmeldung			
Datui	Datum der Einreichung des Antrags			Datum der Fertigstellung d	dieses Berichts		
	2.09.2005			18.05.2006			
Name Prüfu	lame und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde			Bevollmächtigter Bedienst	etersphes Petenten.		
	Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016			Schneider, M Tel. +31 70 340-4495			
					Office auropor		

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/CH2005/000144

	<u> </u>				
_	Feld Nr. I	Grundlage des Berichts			
1.	Hinsichtlich	h der <b>Sprache</b> beruht der Bescheid auf			
	⊠ der int	ternationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde.			
	es sici □ inte □ Ve	Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache , bei der h um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: ernationale Recherche (nach Regeln 12.3 a) und 23.1 b)) röffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4 a)) ernationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 a) und/oder 55.3 a))			
2.	Annelueal	h der <b>Bestandteile*</b> der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf <i>(Ersatzblätter, die dem</i> mt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts a lich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):	ls		
	Beschreibu	ung, Seiten			
	1-16	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Ansprüche	, Nr.			
	1-26	eingegangen am 10.04.2006 mit Schreiben vom 05.04.2006			
Zeichnungen, Blätter					
	1/13-13/13	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	☐ einem Sequenzpre	Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das otokoll			
3.	☐ Bes ☐ Ans ☐ Zeid ☐ Sed	und der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: schreibung: Seite sprüche: Nr. chnungen: Blatt/Abb. quenzprotokoll <i>(genaue Angaben)</i> : raige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen <i>(genaue Angaben)</i> :			
1.	Auffassung (Regel 70.2  Bes Ans Zeic	Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend en Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen 2 c)).  schreibung: Seite sprüche: Nr. chnungen: Blatt/Abb. quenzprotokoll (genaue Angaben): aige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):			
	* Wenn H "ersetzt"	Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung " versehen werden.			

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/CH2005/000144

		ld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche
_		wendbarkeit gewei bliefe
<ol> <li>Folgende Teile der Anmeldung wurd erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend (n</li> </ol>		lgende Teile der Anmeldung wurden nicht daraufhin geprüft, ob die beanspruchte Erfindung als neu, auf inderischer Tätigkeit beruhend (nicht offensichtlich) und gewerblich anwendbar anzusehen ist:
		die gesamte internationale Anmeldung,
	$\boxtimes$	Ansprüche Nr. 7,8,17-19
Begründung:		gründung:
		Die genannte internationale Anmeldung, bzw. die obengenannten Ansprüche Nr. beziehen sich auf den nachstehenden Gegenstand, für den keine internationale vorläufige Prüfung durchgeführt zu werden braucht (genaue Angaben):
	⊠	Die Beschreibung, die Ansprüche oder die Zeichnungen (machen Sie bitte nachstehend genaue Angaben) oder die obengenannten Ansprüche Nr. 17-19 sind so unklar, daß kein sinnvolles Gutachten erstellt werden konnte (genaue Angaben):
		siehe Beiblatt
		Die Ansprüche bzw. die obengenannten Ansprüche Nr. sind so unzureichend durch die Beschreibung gestützt, daß kein sinnvolles Gutachten erstellt werden konnte (genaue Angaben).
	$\boxtimes$	Für die obengenannten Ansprüche Nr. 7,8 wurde kein internationaler Recherchenbericht erstellt.
		Ohne das Sequenzprotokoll konnte kein sinnvolles Gutachten erstellt werden; der Anmelder hat es versäumt, innerhalb der vorgeschriebenen Frist:
		<ul> <li>ein Sequenzprotokoll in Papierform einzureichen, das dem in Anhang C zu den Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen Standard entspricht, und ein solches Sequenzprotokoll lag der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nicht in einer für sie annehmbaren Art und Weise vor.</li> </ul>
		<ul> <li>ein Sequenzprotokoll in elektronischer Form einzureichen, das dem in Anhang C zu den Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen Standard entspricht, und ein solches Sequenzprotokoll lag der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nicht in einer für sie annehmbaren Art und Weise vor.</li> </ul>
		☐ die erforderliche Gebühr für verspätete Einreichung zu entrichten, wenn ein Sequenzprotokoll aufgrund einer Aufforderung nach den Regeln 13 <i>ter</i> .1 a) oder b) und 13 <i>ter</i> .2 eingereicht wurde.
		Ohne die Tabellen zu den Sequenzprotokollen konnte kein sinnvolles Gutachten erstellt werden; der Anmelder hat diese Tabellen nicht innerhalb der vorgeschriebenen Frist in elektronischer Form entsprechend den in Anhang C-bis zu den Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen technischen Anforderungen eingereicht, und solche Tabellen lagen der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nicht in einer für sie annehmbaren Art und Weise vor.
1		Die Tabellen zum Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenzprotokoll, sofern sie nur in elektronischer Form vorliegen, entsprechen nicht den in Anhang C-bis zu den Verwaltungsvorschriften vorgeschriebenen technischen Anforderungen.
I		siehe Beiblatt für weitere Angaben.

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/CH2005/000144

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-6,9-16,20-25

Nein: Ansprüche 26

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 4-6,15

Nein: Ansprüche 1-3,9-14,16,20-26

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja:

Ansprüche: 1-6,9-16,20-26

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

### Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken:

siehe Beiblatt

#### Zu Punkt III.

- 1. Geänderte Ansprüche 7 und 8, die kein Teil der ursprünglichen Ansprüche sind, wurden nicht recherchiert.
- 2. Die Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 6 PCT, weil die geänderten Ansprüche 17-19 nicht klar sind:
  - da die Rollen des geänderten Anspruchs 1 um die Achsen des Verbindungskörpers angeordnet sind, können sie nicht unverbunden sein, wie es in den abhängigen Ansprüche 17 un 18 offenbart wird;
  - Anspruch 19, der die Ausführungsform der Figuren 12B und 12C entspricht, kann ebenso nicht von Anspruch 1 abhängen, weil die Fördervorrichtung des Anspruchs 1 mehrere Verbindungskörper aufweisende Rollenkörper enthält.

#### Zu Punkt V.

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: DE 1 273 415 B (RHEINMETALL GMBH) 18. Juli 1968 (1968-07-18);

D2: EP 0 139 287 A (FERAG AG) 2. Mai 1985 (1985-05-02).

 Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

eine Fördervorrichtung, aufweisend mehrere Förderkörper (2) sowie mit diesen in Wirkverbindung stehenden Rollenkörpern mit einer Mehrzahl Rollen (4), wobei die Rollenkörper zwischen Führungsschienen (1) und den Fördekörpern (2) so angeordnet sind, daß die Rollen (4) bei Verschiebung der Förderkörper (2) frei drehbar sind und wobei die Rollenkörper einen aus einem elastischen Material bestehende Verbindungskörper (5) aufweisen (siehe Spalte 3 Zeile 35-39); sowie

ein Verfahren zur Förderung von Gegenständen, wobei ein Förderkörper (2) zur Förderung eines Produktes zwischen Rollkörpern, die an Führungsschienen (1) anliegen, bewegt wird und sowohl die Führungsschienen (1) als auch die Rollkörper stationär sind.

- 3.1 Dem Gegenstand des Anspruchs 26 mangelt es deshalb an Neuheit (Artikel 33(2) PCT).
- 3.2 Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von der bekannten Fördervorrichtung dadurch, daß die Rollenkörper Achsen aufweisen, wobei die Rollen bezüglich des Verbindungskörpers um diese Achsen drehbar angeordnet sind. Der Verbindungskörper des Dokumentes D1 ist ein Kunststoffband in welchem Kugeln, Rollen, Nadeln oder ähnliche Wälzkörpern (siehe Anspruch 4) käfigartig fixiert sind. Da es allgemein bekannt ist, daß solche Rollenkörper entweder Achsen, um welchen die Rollen drehbar angeordnet sind, oder Käfige zur Haltung der Rollen aufweisen, kann der Gegenstand des Anspruchs 1 nicht als erfinderisch betrachtet werden (Artikel 33(3) PCT). Es handelt sich tatsächlich nur um eine von mehreren naheliegenden Möglichkeiten, aus denen der Fachmann ohne erfinderisches Zutun den Umständen entsprechend auswählen würde.
- 4. Die abhängigen Ansprüche erfüllen nicht die Erfordernisse des PCT in bezug auf erfinderische Tätigkeit. Die Gründe dafür sind die folgenden:
  - die Merkmale der Ansprüche 2, 3, 9-14, 16 und 23 sind auch aus D1 bekannt;
  - die Merkmale des Anspruchs 20 sind fachüblich;
  - es ist allgemein bekannt, die Förderkörper solcher Fördervorrichtungen zu verbinden, um eine kontinuierliche Förderfläche zu bekommen (siehe D2) (Anspruch 21 und 22);
  - die in D1 offenbarte Fördervorrichtung ist zur Förderung von flächigen Produkten oder Paketen geeignet (Ansprüche 24 und 25).
- 5. Die Ansprüche 4-6, 15 erfüllen die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit (Artikel 33(2) und (3)).

05.04.06

- 17 -

EPO-DG1

1 0. 04. 2006

#### Patentansprüche

117

- Fördervorrichtung, aufweisend mindestens einen Förderkörper (10) sowie mit 5 diesem in Wirkverbindung stehenden Rollenkörpern (1 und 1' bzw. und 8), wobei die Rollenkörper (1 und 1' bzw. und 8) eine Mehrzahl aber mindestens zwei Rollen (2,2',2")aufweisen. und die Rollenkörper Führungsschienen (6 und 6' bzw. und 5') und dem mindestens einen Förderkörper so angeordnet sind, dass die Rollen (2,2',2") bei Verschiebung des 10 mindestens einen Förderkörpers frei drehbar sind, dadurch gekennzeichnet, dass die Rollenkörper (1,1') Verbindungskörper (4) aufweisen, wobei die Verbindungskörper (4) aus einem elastischen Material bestehen, und wobei die Rollenkörper (1,1') ferner Achsen (3,24) aufweisen und die Rollen (2) bezüglich des Verbindungskörpers (4) um diese Achsen (3,24) 15 drehbar angeordnet sind.
- Fördervorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass sie eine Mehrzahl von Förderkörpern (10) aufweist, dass ein Verbindungskörper (4) pro
   Rollenkörper (1,1') vorliegt, dass der Verbindungskörper (4) einen Abstand zwischen den Rollen (2) bestimmt, und dass Führungsschienen (6,6',5') und Förderkörper (10) lose zueinander geführt sind.
- Fördervorrichtung nach einem der Ansprüche 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet,
   dass zwei Rollenkörper (1 und 1') einander bezüglich einem oder mehreren Förderkörper/n (10) im gestreckten Winkel gegenüberliegend angeordnet sind und mit dem oder den Förderkörper/n (10) und den Führungsschienen (6 und 6') in Wirkverbindung stehen.
- Fördervorrichtung nach einem der Ansprüche 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass zwei Rollenkörper (1 und 1') einander bezüglich einem oder mehreren För-

05.04.06

- 18 -

derkörper/n (10) im geknickten Winkel gegenüberliegend angeordnet sind und mit dem oder den Förderkörper/n (10) und den Führungsschienen (6 und 6') in Wirkverbindung stehen.

5. Fördervorrichtung nach Anspruch 2 oder 3, dadurch gekennzeichnet, dass drei Rollenkörper (1,1',8) zu mindestens einem Förderkörper (10) so angeordnet sind, dass sie gegenseitig abstützend den Kräften, die der mindestens eine Förderkörper (10) auf die Rollenkörper (1,1',8) ausübt, entgegenwirken und sich ihrerseits an den zugeordneten Führungsschienen (6,6',5') abstützen.

10

6. Fördervorrichtung nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, dass zu zwei im gestreckten Winkel sich in Bezug zum mindestens einen Förderkörper (10) gegenüberliegenden Rollenkörper (1 und 1') ein dritter Rollenkörper (8) im rechten Winkel dazu angeordnet ist.

15

7. Fördervorrichtung nach einem der vorangegangenen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Verbindungskörper (4) Aufnahmen (22) aufweisen und die Rollenkörper (1,1',8) in diesen Aufnahmen (22) um eine Achse drehbar gelagert sind, wobei die Achse insbesondere durch an den Rollen (2, 2') ausgeformte spitze Kegel (24) definiert ist.

20

Fördervorrichtung nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, dass die Achsen
 jeweils an einer Seite eines Verbindungskörpers (4) angeordnet sind und auf diesen Achsen Rollen (2) frei drehbar angeordnet sind.

25

- 9. Fördervorrichtung nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens ein Rollenkörper aus Kugeln (2') besteht.
- 10. Fördervorrichtung nach einem der vorangegangenen Ansprüche, dadurch ge-30 kennzeichnet, dass die Wirkverbindung zwischen Rollenkörpern (1,1',8) und

15

20

P2307 PCT 05.04.06

- 19 -

dem mindestens einen Förderkörper (10) oder einer Mehrzahl von Förderkörpern (10) durch Eingriffs- bzw. Führungsnuten (7,11) für den Eingriff von Rollen (2) oder Kugeln (2') der Rollenkörper in diese bewerkstelligt wird.

- 5 11. Fördervorrichtung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Rollenkörper (1,1') quer zur Förderrichtung miteinander als Einheit verbunden sind.
- 12. Fördervorrichtung nach den Anspruch 11, dadurch gekennzeichnet, dass die Rollenkörper mit einem elastischen Verbindungsmittel (4,4') verbunden sind.
  - 13. Fördervorrichtung nach den Ansprüchen 12 und 10, dadurch gekennzeichnet, dass die Wirkverbindung zwischen Rollenkörpern (1,1',8) und dem mindestens einen Förderkörper (10) oder einer Mehrzahl von Förderkörpern (10) durch Eingriffs- bzw. Führungsnuten (7,11) für den Eingriff von Rollen (2) oder Kugeln (2') der Rollenkörper in diese bewerkstelligt wird.
    - 14. Fördervorrichtung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass zwei Führungsschienen (6,6') eine Einheit bilden.
    - 15. Fördervorrichtung nach Anspruch 14, dadurch gekennzeichnet, dass die Förderkörper (10) für den Eingriff in eine der beiden Führungsschienen Rollen (2,2',2") oder statt beweglichen Rollen feste Rollen aufweisen.
- 25 16. Fördervorrichtung nach Anspruch 14 und/oder 15, dadurch gekennzeichnet, dass die Förderkörper (10) für den Eingriff in eine der beiden Führungsschienen eine Führungsnut (11) für die Rollen (2,2',2") aufweisen.
- 17. Fördervorrichtung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass der Rollenkörper (1,1') aus unverbundenen Rollen (2,2',2") besteht.

05.04.06

- 20 -

18. Fördervorrichtung nach Anspruch 17, dadurch gekennzeichnet, dass die Rollen (2,2',2") in einer Aufnahme (22) für Wälzkörper in untereinander nicht verbundenen Abstandskäfigen (27) angeordnet sind.

5

19. Fördervorrichtung nach Anspruch 1 oder 7, dadurch gekennzeichnet, dass nur ein Rollenkörper (1) vorliegt, die Förderkörper (10) an einer ersten Seite der Führungsschiene (6) über den Rollenkörper (1) abrollen, und die Förderkörper (10) weitere Rollen (2) aufweisen, die an einer zweiten Seite der Führungsschiene (6) rollen.

10

20. Fördervorrichtung nach einem der vorangegangenen Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass Mittel (12) zur Befestigung von Mitteln zum zeitweisen Festhalten von zu fördernden Gegenständen an den Förderkörpern (10) vorgesehen sind.

15

21. Fördervorrichtung gemäss mindestens einem der vorangehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass Förderkörper (10) mit einem Verbindungsmittel (13) für die Förderkörper miteinander verbunden sind.

20

22. Fördervorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 13, dadurch gekennzeichnet, dass sie eine in sich geschlossene Vorrichtung ist, in welcher alle Förderkörper (10) zueinander im Eingriff sind und die Rollenkörper (1,1',8) sowie die Führungsschienen (6,6',5') in sich zurückführen.

25

23. Fördervorrichtung nach den obigen Ansprüchen, dadurch gekennzeichnet, dass die Förderkörper (10) so ausgestaltet sind, dass sie mittels eines Antriebes (19) angetrieben werden können.

05.04.06

- 21 -

- 24. Verwendung der Vorrichtung nach den Ansprüchen 1 bis 23 zur Förderung von flächigen Produkten, vorzugsweise Druckprodukte.
- 25. Verwendung der Vorrichtung nach den Ansprüchen 1 bis 23 zur Förderung von Paketen und von Reisegepäck.
- 26. Verfahren zur Förderung von Gegenständen, dadurch gekennzeichnet, dass ein Förderkörper zur Förderung eines Produktes an und/oder zwischen Rollkörpern, die an Führungsschienen anliegen, derart bewegt wird, dass die Bedingung:

10

5

$$V_{\text{F\"{u}}\text{hrungsschiene}} = 0$$
 und

$$V_{Rollkörper} < V_{Förderkörper}$$

erfüllt wird.

15